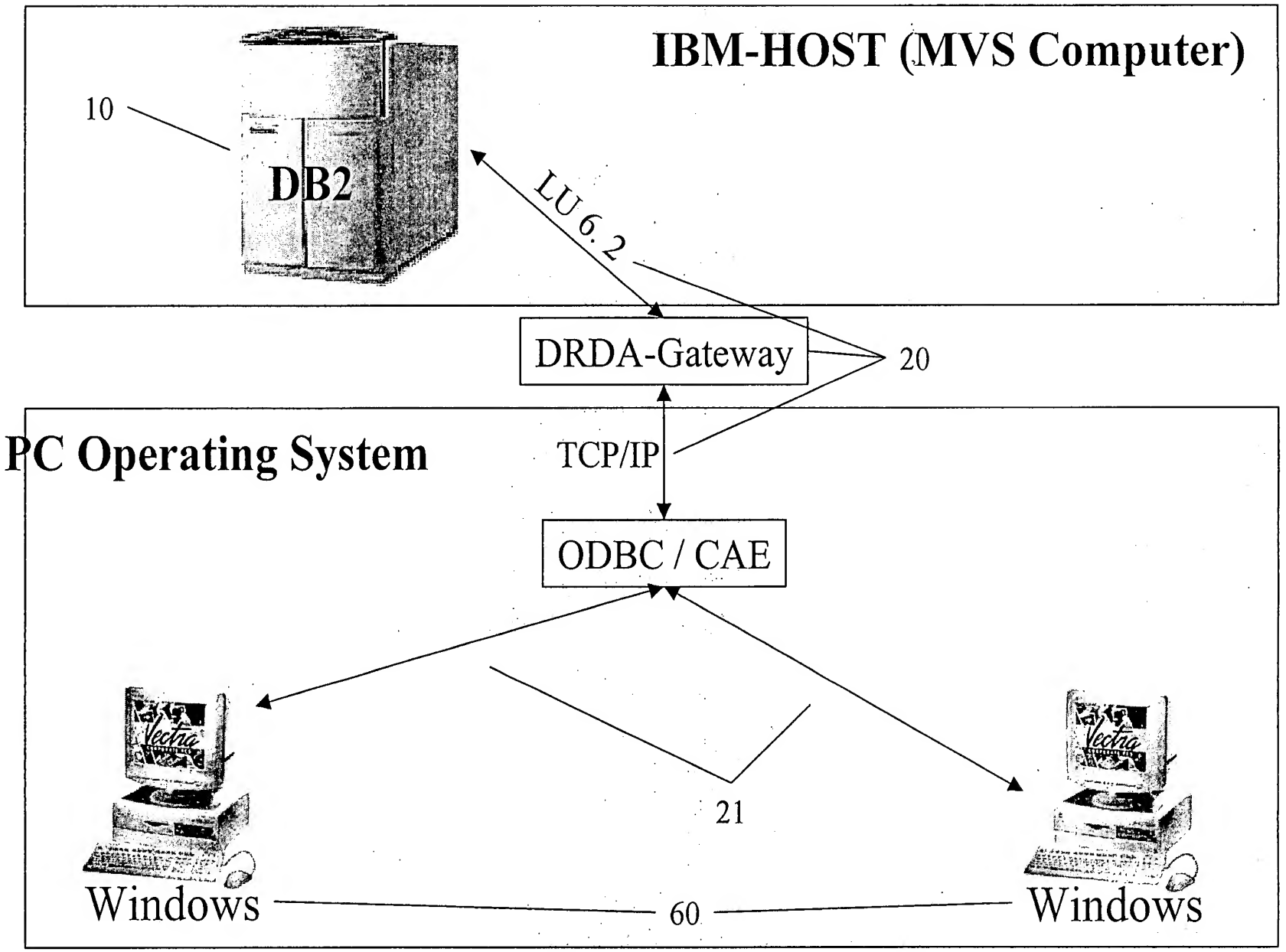

IBM-HOST (MVS Computer)
10
DB2
LU 6.2
DRDA-Gateway
20
PC Operating System
TCP/IP
ODBC / CAE
21
Windows
60
Windows

Fig. 1

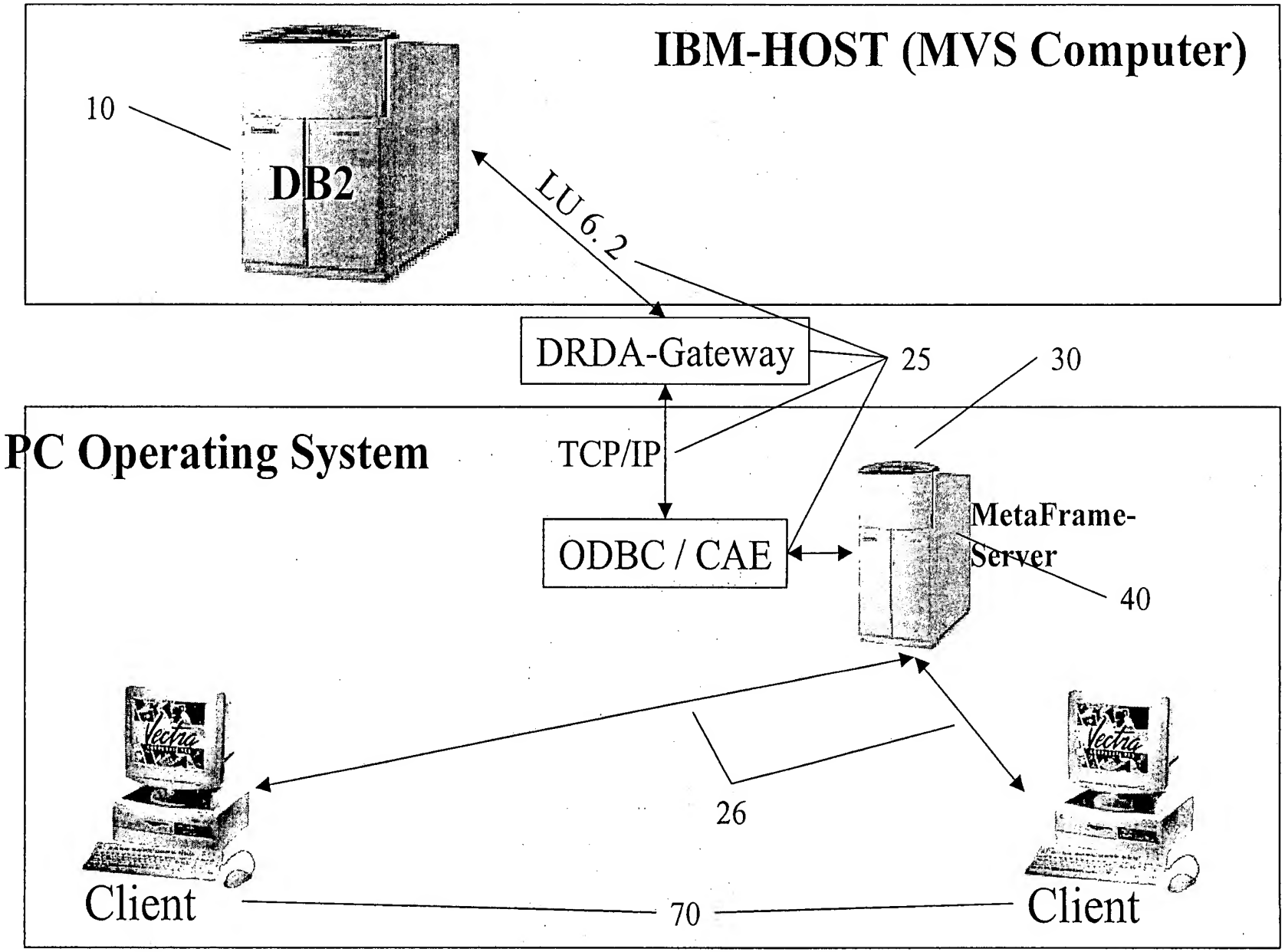

IBM-HOST (MVS Computer)
10
DB2
LU 6.2
DRDA-Gateway
25
30
PC Operating System
TCP/IP
ODBC / CAE
MetaFrame-
Server
40
26
Client
70
Client

Fig. 2

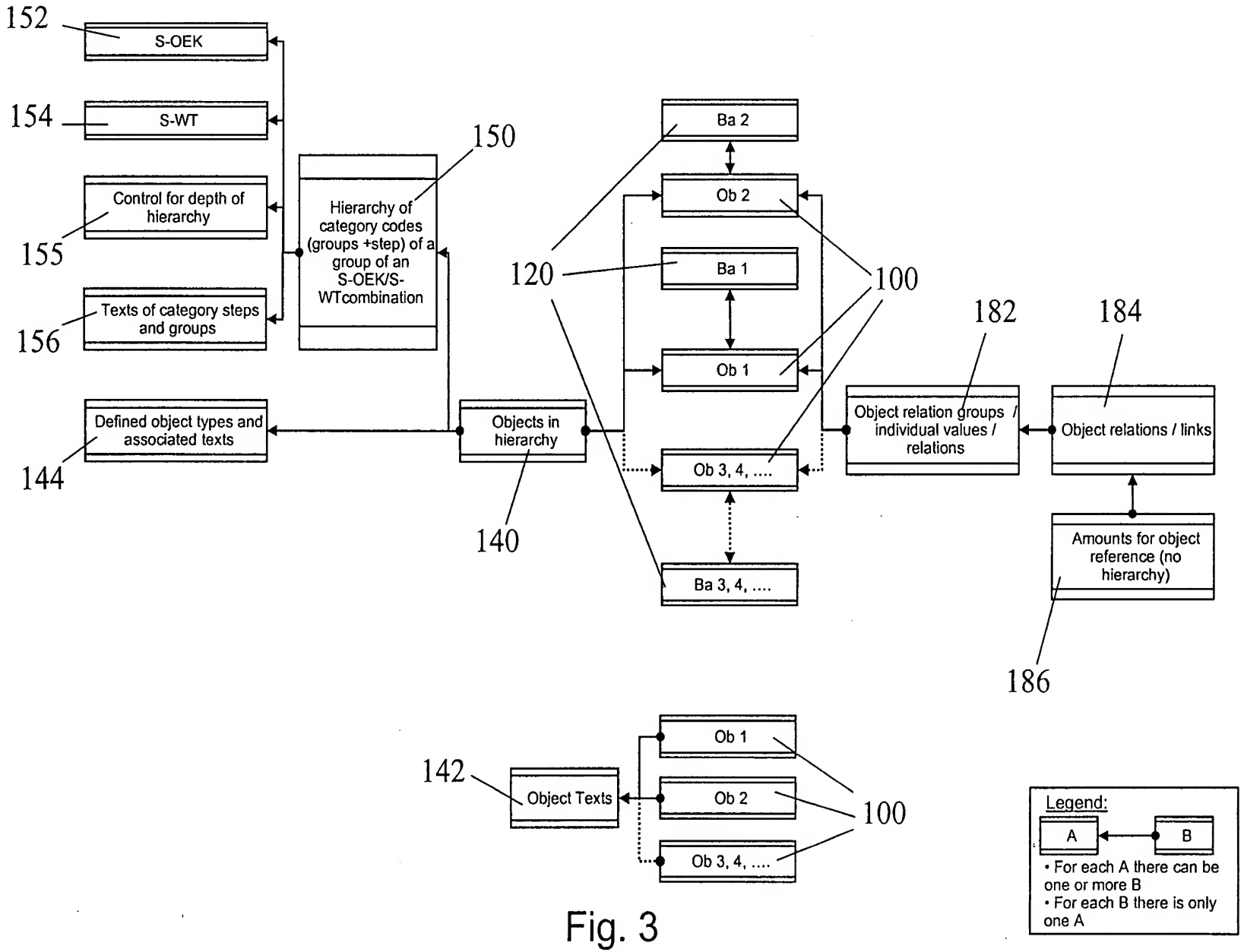

152
S-OEK
154
S-WT
155
Control for depth of hierarchy
156
Texts of category steps and groups
150
Hierarchy of category codes (groups +step) of a group of an S-OEK/S-WTcombination
144
Defined object types and associated texts
140
Objects in hierarchy
120
Ba 2
Ob 2
Ba 1
Ob 1
Ob 3, 4, ...
Ba 3, 4, ...
100
182
Object relation groups / individual values / relations
184
Object relations / links
Amounts for object reference (no hierarchy)
186
142
Object Texts
Ob 1
Ob 2
Ob 3, 4, ...
100
Legend:
A
B
• For each A there can be one or more B
• For each B there is only one A

Fig. 3

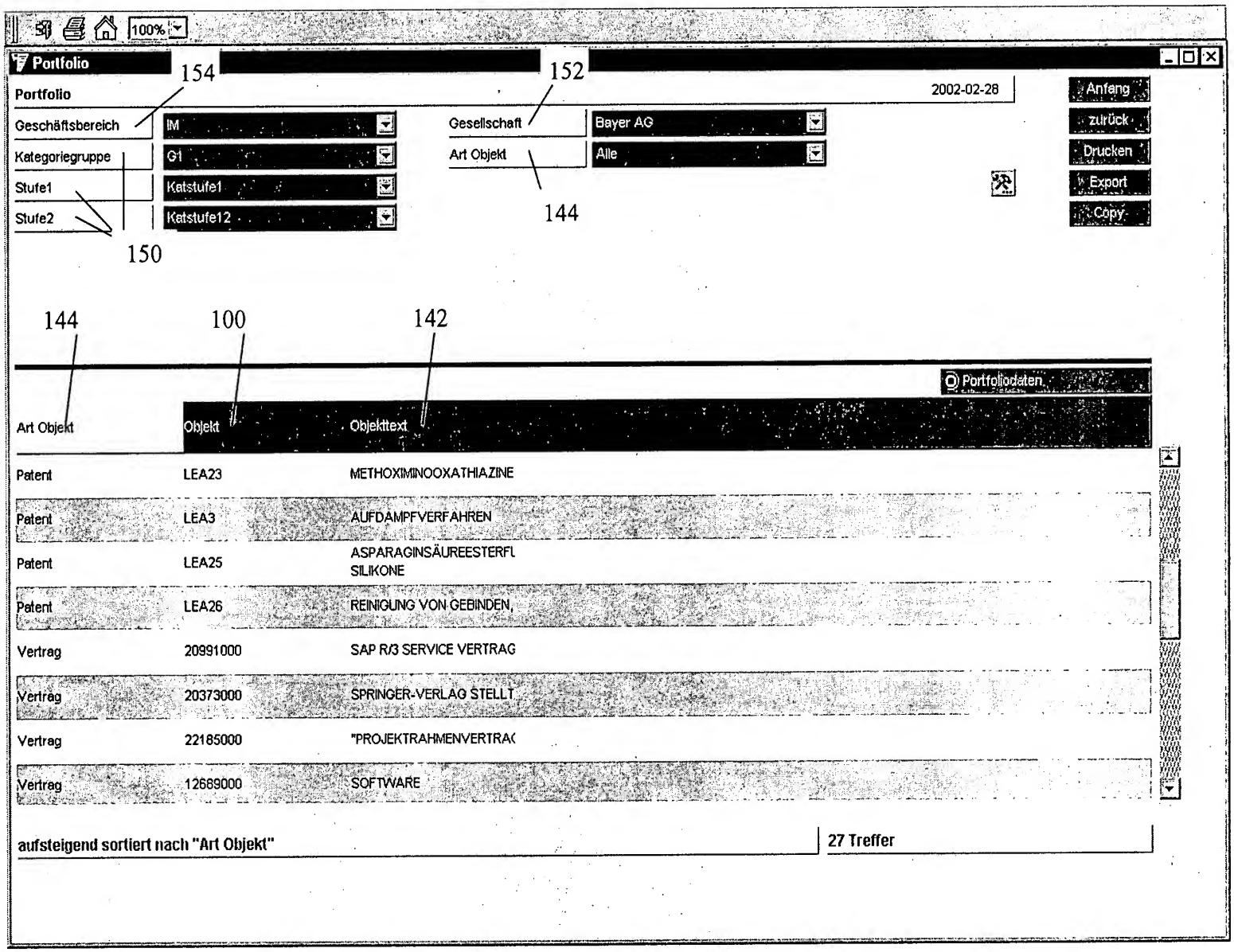

Portfolio
Portfolio
2002-02-28
Geschäftsbereich
IM
Kategoriegruppe
G1
Stufe1
Katstufe1
Stufe2
Katstufe12
Gesellschaft
Bayer AG
Art Objekt
Alle
Anfang
zurück
Drucken
Export
Copy
154
152
150
144
144
100
142
Portfoliodaten
Art Objekt
Objekt
Objekttext
Patent LEA23 METHOXIMINOOXATHIAZINE
Patent LEA3 AUFDAMPFVERFAHREN
Patent LEA25 ASPARAGINSÄUREESTERFL SILIKONE
Patent LEA26 REINIGUNG VON GEBINDEN,
Vertrag 20991000 SAP R/3 SERVICE VERTRAG
Vertrag 20373000 SPRINGER-VERLAG STELLT
Vertrag 22185000 "PROJEKTRAHMENVERTRA(
Vertrag 12689000 SOFTWARE
aufsteigend sortiert nach "Art Objekt"
27 Treffer

Fig. 4

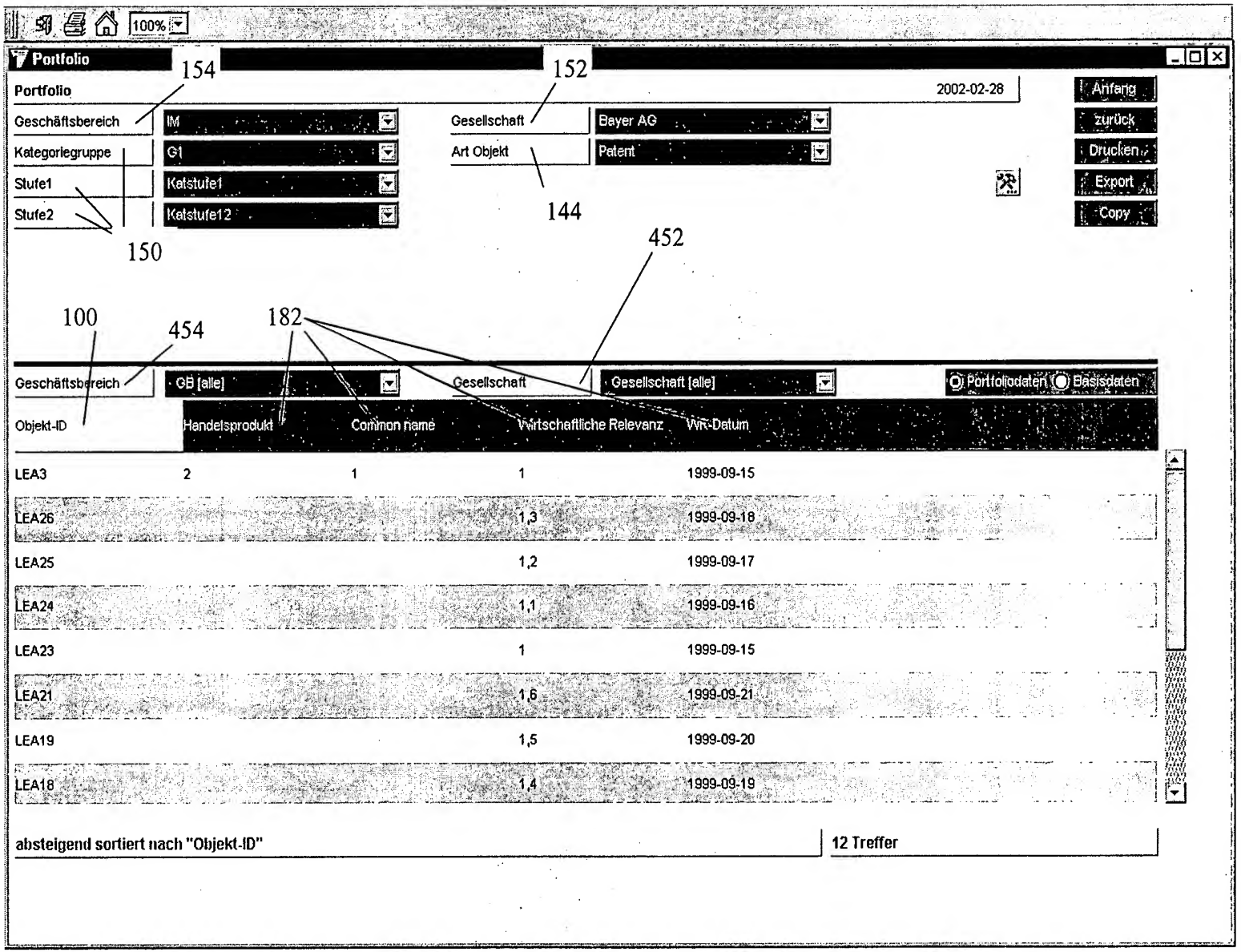

100%
Portfolio
154
152
Portfolio
2002-02-28
Anfang
Geschäftsbereich
IM
Gesellschaft
Bayer AG
zurück
Kategoriegruppe
G1
Art Objekt
Patent
Drucken
Stufe1
Katstufe1
Export
Stufe2
Katstufe12
Copy
144
150
452
100
454
182
Geschäftsbereich
GB [alle]
Gesellschaft
Gesellschaft [alle]
Portfoliodaten
Basisdaten
Objekt-ID
Handelsprodukt
Common name
Wirtschaftliche Relevanz
WR-Datum
LEA3 2 1 1 1999-09-15
LEA26 1,3 1999-09-18
LEA25 1,2 1999-09-17
LEA24 1,1 1999-09-16
LEA23 1 1999-09-15
LEA21 1,6 1999-09-21
LEA19 1,5 1999-09-20
LEA18 1,4 1999-09-19
absteigend sortiert nach "Objekt-ID"
12 Treffer

Fig. 5

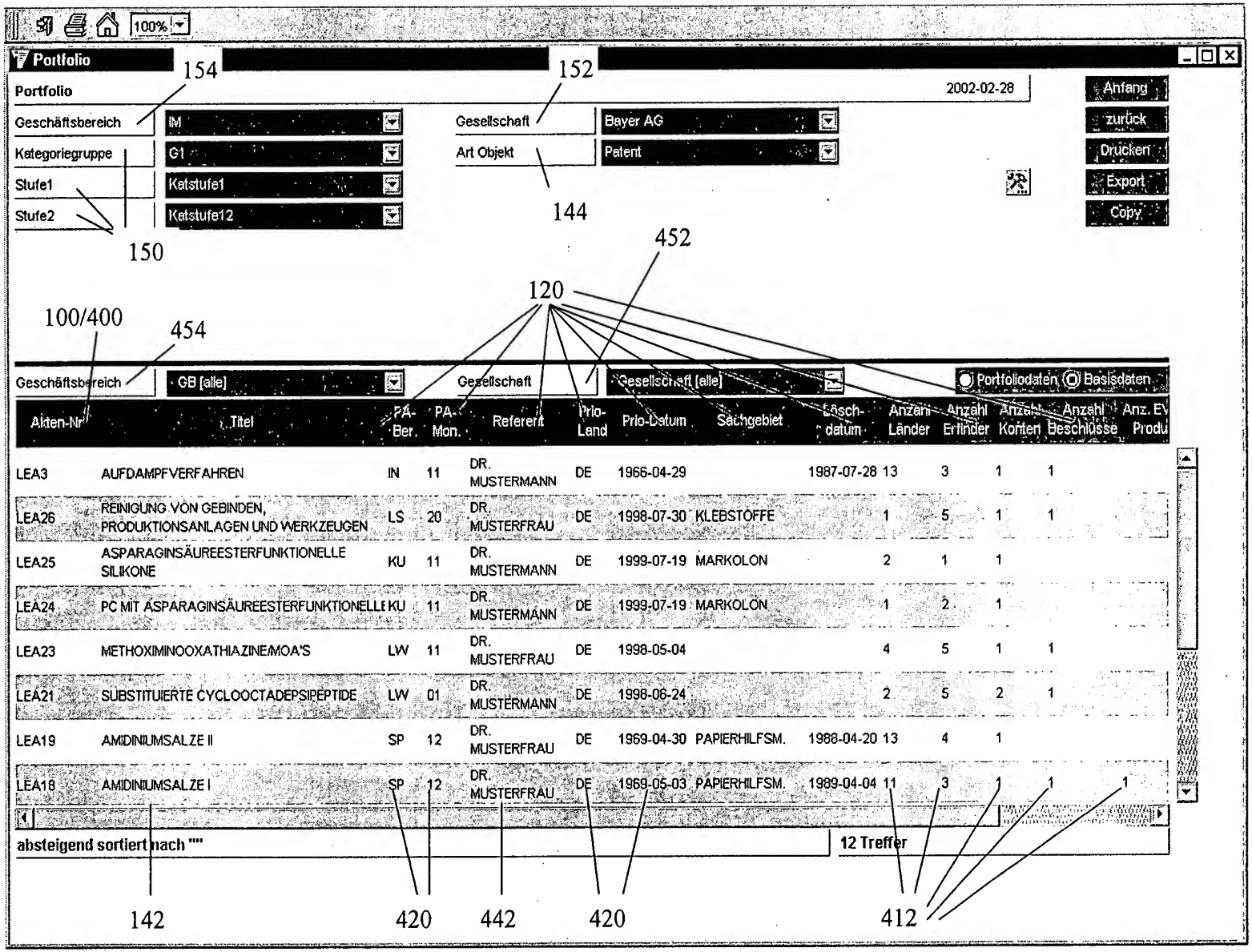

Portfolio
Portfolio
2002-02-28
Geschäftsbereich
IM
Gesellschaft
Bayer AG
Kategoriegruppe
G1
Art Objekt
Patent
Stufe1
Katstufe1
Stufe2
Katstufe12
Anfang
zurück
Drucken
Export
Copy
154
152
150
144
452
120
100/400
454
Geschäftsbereich
GB [alle]
Gesellschaft
Gesellschaft [alle]
Portfoliodaten
Basisdaten
Akten-Nr
Titel
PA-Ber.
PA-Mon.
Referent
Prio-Land
Prio-Datum
Sachgebiet
Lösch-datum
Anzahl Länder
Anzahl Erfinder
Anzahl Konten
Anzahl Beschlüsse
Anz. EV Produ
LEA3 AUFDAMPFVERFAHREN IN 11 DR. MUSTERMANN DE 1966-04-29 1987-07-28 13 3 1 1
LEA26 REINIGUNG VON GEBINDEN, PRODUKTIONSANLAGEN UND WERKZEUGEN LS 20 DR. MUSTERFRAU DE 1998-07-30 KLEBSTOFFE 1 5 1 1
LEA25 ASPARAGINSÄUREESTERFUNKTIONELLE SILIKONE KU 11 DR. MUSTERMANN DE 1999-07-19 MARKOLON 2 1 1
LEA24 PC MIT ASPARAGINSÄUREESTERFUNKTIONELLE KU 11 DR. MUSTERMANN DE 1999-07-19 MARKOLON 1 2 1
LEA23 METHOXIMINOOXATHIAZINE/MOA'S LW 11 DR. MUSTERFRAU DE 1998-05-04 4 5 1 1
LEA21 SUBSTITUIERTE CYCLOOCTADEPSIPEPTIDE LW 01 DR. MUSTERMANN DE 1998-06-24 2 5 2 1
LEA19 AMIDINIUMSALZE II SP 12 DR. MUSTERFRAU DE 1969-04-30 PAPIERHILFSM. 1988-04-20 13 4 1
LEA18 AMIDINIUMSALZE I SP 12 DR. MUSTERFRAU DE 1969-05-03 PAPIERHILFSM. 1989-04-04 11 3 1 1 1
absteigend sortiert nach ""
12 Treffer
142
420
442
420
412

Fig. 6

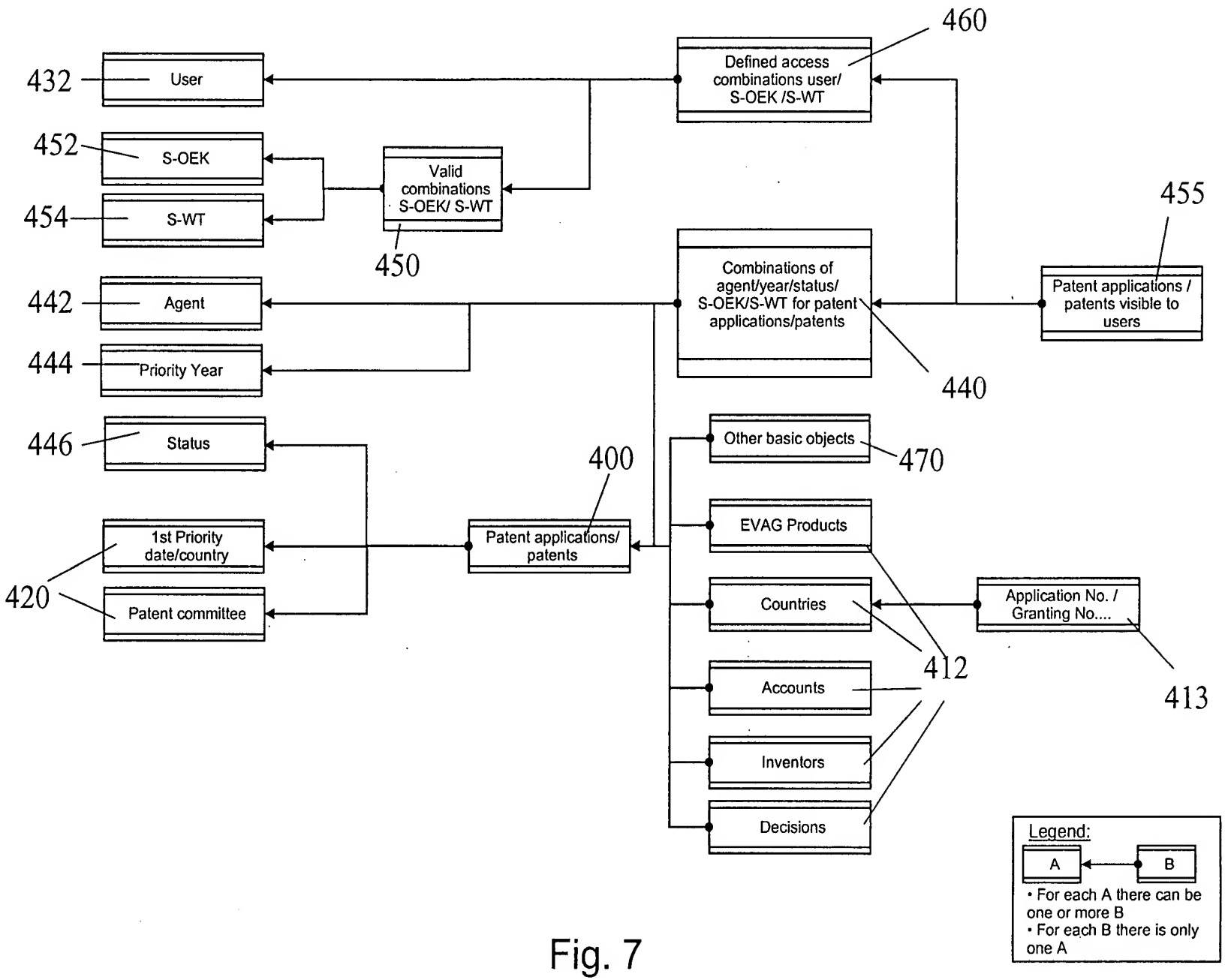

460
Defined access combinations user/ S-OEK /S-WT
432
User
452
S-OEK
454
S-WT
Valid combinations S-OEK/ S-WT
450
455
Combinations of agent/year/status/ S-OEK/S-WT for patent applications/patents
Patent applications / patents visible to users
440
442
Agent
444
Priority Year
446
Status
400
Other basic objects
470
EVAG Products
1st Priority date/country
420
Patent committee
Patent applications/ patents
Countries
Application No. / Granting No....
412
413
Accounts
Inventors
Decisions
Legend:
A
B
• For each A there can be one or more B
• For each B there is only one A

Fig. 7

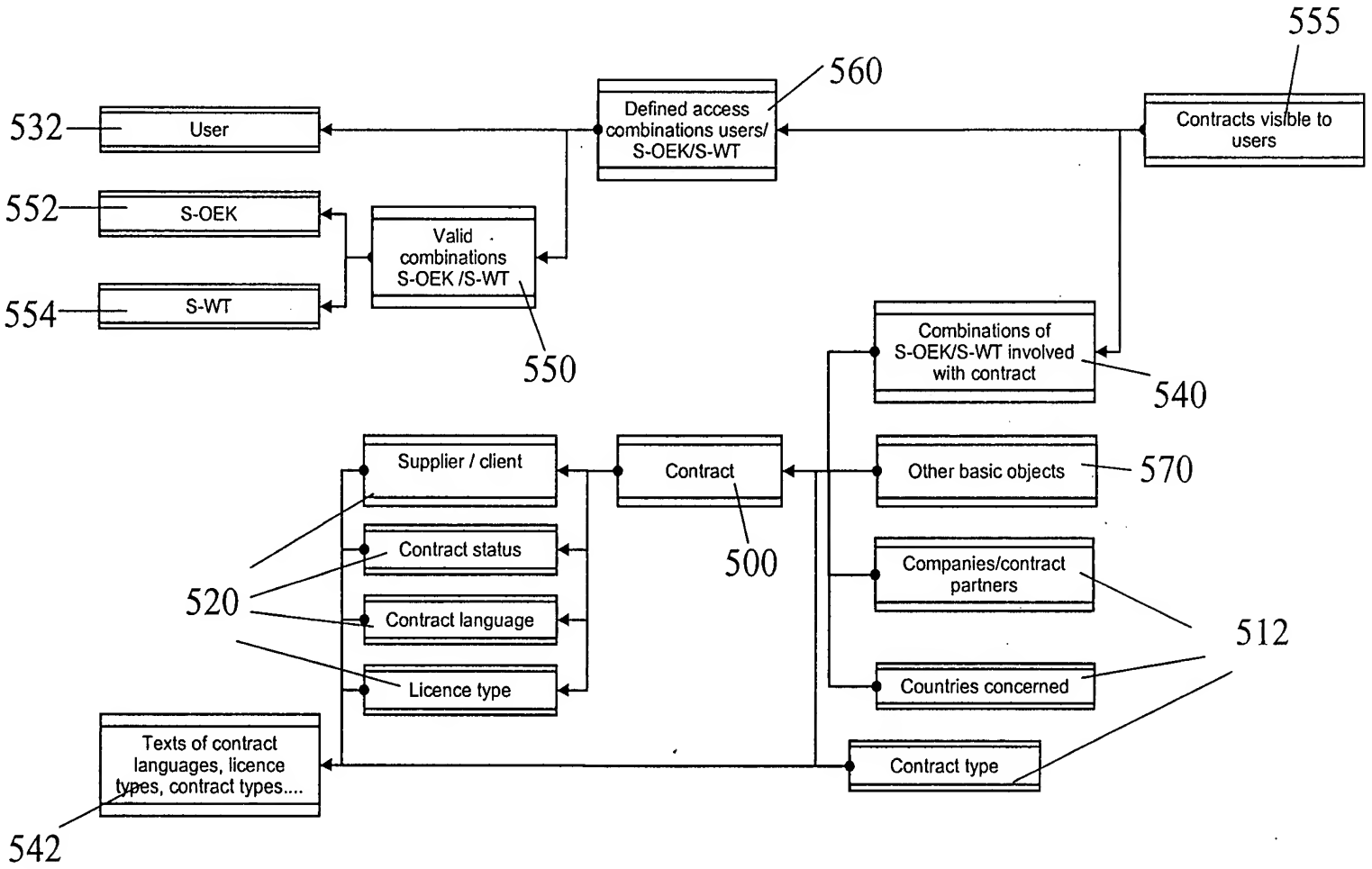
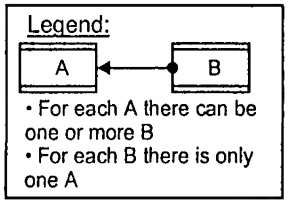

555
560
532
User
Defined access combinations users/ S-OEK/S-WT
Contracts visible to users
552
S-OEK
Valid combinations S-OEK /S-WT
554
S-WT
550
Combinations of S-OEK/S-WT involved with contract
540
Supplier / client
Contract
Other basic objects
570
Contract status
500
Companies/contract partners
520
Contract language
512
Licence type
Countries concerned
Texts of contract languages, licence types, contract types....
Contract type
542

Fig. 8


Legend:
A
B
• For each A there can be one or more B
• For each B there is only one A

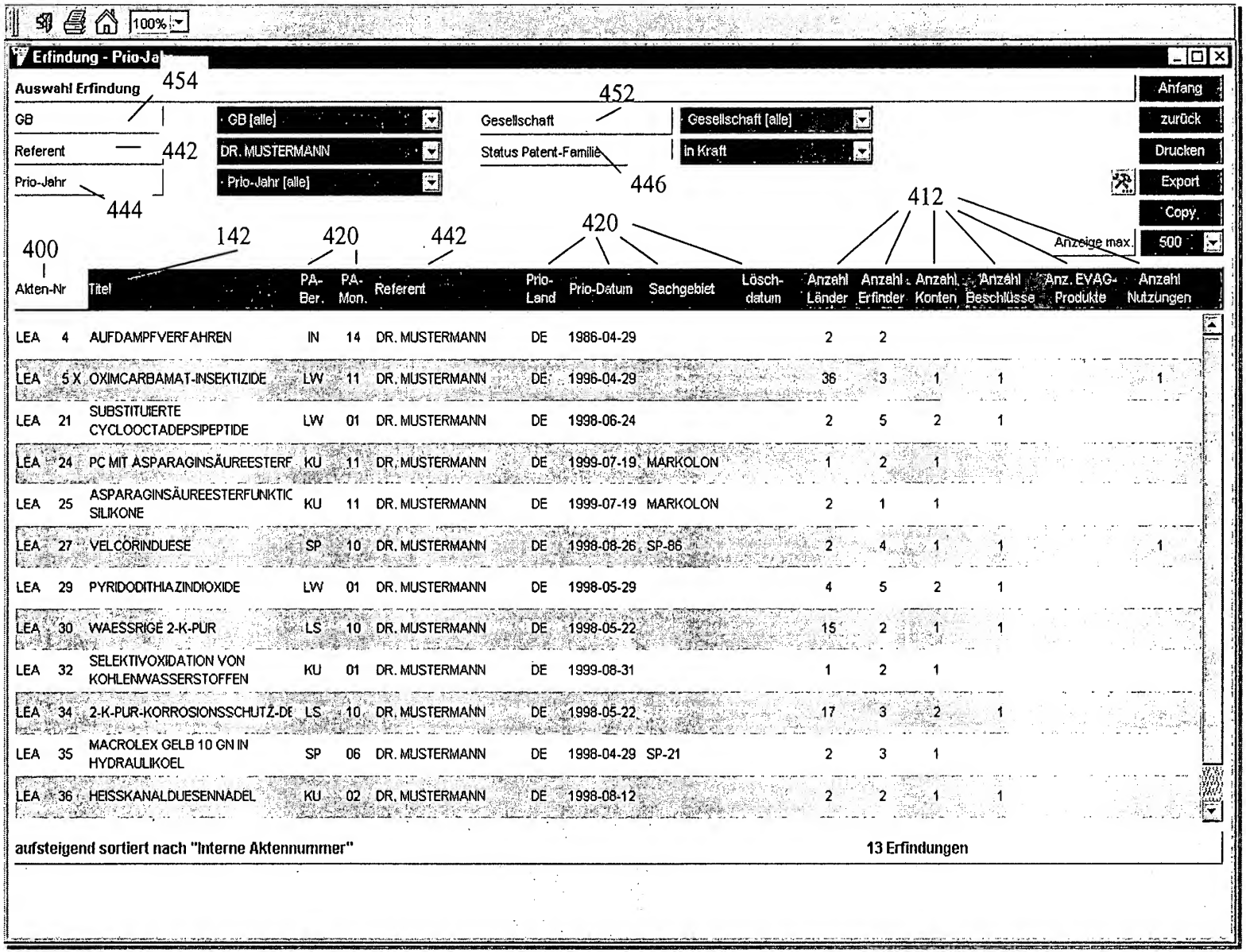

100%
Erfindung - Prio-Ja
Auswahl Erfindung
454
GB
GB [alle]
452
Gesellschaft
Gesellschaft [alle]
Anfang
zurück
Referent
442
DR. MUSTERMANN
Status Patent-Familie
in Kraft
Drucken
Prio-Jahr
Prio-Jahr [alle]
446
Export
Copy
444
412
420
142
420
442
Anzeige max.
500
400
Akten-Nr
Titel
PA-Ber.
PA-Mon.
Referent
Prio-Land
Prio-Datum
Sachgebiet
Lösch-datum
Anzahl Länder
Anzahl Erfinder
Anzahl Konten
Anzahl Beschlüsse
Anz. EVAG-Produkte
Anzahl Nutzungen
LEA 4 AUFDAMPFVERFAHREN IN 14 DR. MUSTERMANN DE 1986-04-29 2 2
LEA 5 X OXIMCARBAMAT-INSEKTIZIDE LW 11 DR. MUSTERMANN DE 1996-04-29 36 3 1 1 1
LEA 21 SUBSTITUIERTE CYCLOOCTADEPSIPEPTIDE LW 01 DR. MUSTERMANN DE 1998-06-24 2 5 2 1
LEA 24 PC MIT ASPARAGINSÄUREESTERF KU 11 DR. MUSTERMANN DE 1999-07-19 MARKOLON 1 2 1
LEA 25 ASPARAGINSÄUREESTERFUNKTIC SILIKONE KU 11 DR. MUSTERMANN DE 1999-07-19 MARKOLON 2 1 1
LEA 27 VELCORINDUESE SP 10 DR. MUSTERMANN DE 1998-08-26 SP-86 2 4 1 1 1
LEA 29 PYRIDODITHIAZINDIOXIDE LW 01 DR. MUSTERMANN DE 1998-05-29 4 5 2 1
LEA 30 WAESSRIGE 2-K-PUR LS 10 DR. MUSTERMANN DE 1998-05-22 15 2 1 1
LEA 32 SELEKTIVOXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN KU 01 DR. MUSTERMANN DE 1999-08-31 1 2 1
LEA 34 2-K-PUR-KORROSIONSSCHUTZ-DE LS 10 DR. MUSTERMANN DE 1998-05-22 17 3 2 1
LEA 35 MACROLEX GELB 10 GN IN HYDRAULIKOEL SP 06 DR. MUSTERMANN DE 1998-04-29 SP-21 2 3 1
LEA 36 HEISSKANALDUESENNADEL KU 02 DR. MUSTERMANN DE 1998-08-12 2 2 1 1
aufsteigend sortiert nach "Interne Aktennummer"
13 Erfindungen

Fig. 9

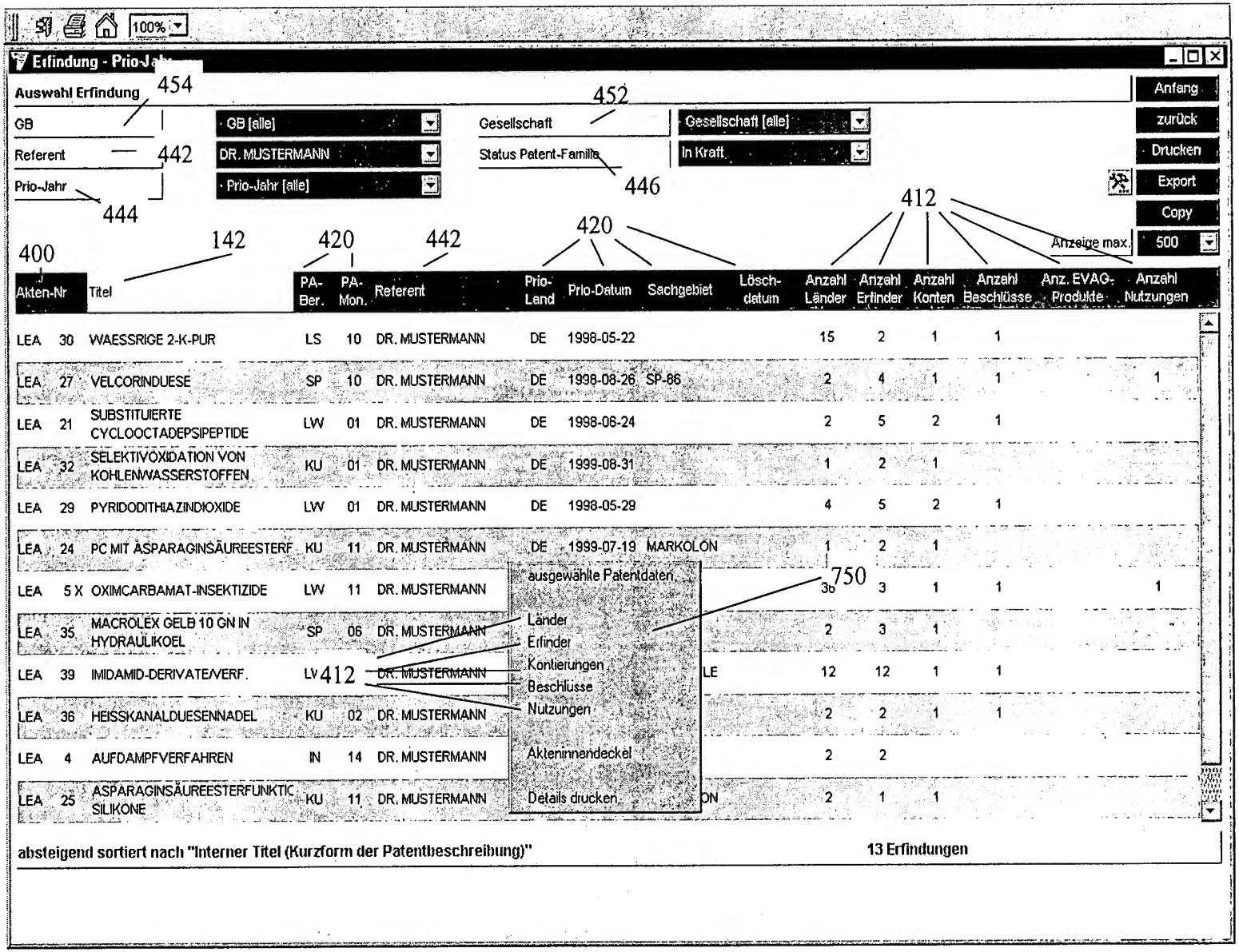

Erfindung - Prio-Jahr
Auswahl Erfindung
454
GB
GB [alle]
Referent
442
DR. MUSTERMANN
Prio-Jahr
Prio-Jahr [alle]
444
452
Gesellschaft
Gesellschaft [alle]
Status Patent-Familie
In Kraft
446
Anfang
zurück
Drucken
Export
Copy
Anzeige max.
500
412
420
420
442
142
400
Akten-Nr
Titel
PA-Ber.
PA-Mon.
Referent
Prio-Land
Prio-Datum
Sachgebiet
Lösch-datum
Anzahl Länder
Anzahl Erfinder
Anzahl Konten
Anzahl Beschlüsse
Anz. EVAG-Produkte
Anzahl Nutzungen
LEA 30 WAESSRIGE 2-K-PUR LS 10 DR. MUSTERMANN DE 1998-05-22 15 2 1 1
LEA 27 VELCORINDUESE SP 10 DR. MUSTERMANN DE 1998-08-26 SP-86 2 4 1 1 1
LEA 21 SUBSTITUIERTE CYCLOOCTADEPSIPEPTIDE LW 01 DR. MUSTERMANN DE 1998-06-24 2 5 2 1
LEA 32 SELEKTIVOXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN KU 01 DR. MUSTERMANN DE 1999-08-31 1 2 1
LEA 29 PYRIDODITHIAZINDIOXIDE LW 01 DR. MUSTERMANN DE 1998-05-29 4 5 2 1
LEA 24 PC MIT ASPARAGINSÄUREESTERF KU 11 DR. MUSTERMANN DE 1999-07-19 MARKOLON 1 2 1
LEA 5 X OXIMCARBAMAT-INSEKTIZIDE LW 11 DR. MUSTERMANN 3b 3 1 1 1
LEA 35 MACROLEX GELB 10 GN IN HYDRAULIKOEL SP 06 DR. MUSTERMANN 2 3 1
LEA 39 IMIDAMID-DERIVATE/VERF. LW 412 DR. MUSTERMANN LE 12 12 1 1
LEA 36 HEISSKANALDUESENNADEL KU 02 DR. MUSTERMANN 2 2 1 1
LEA 4 AUFDAMPFVERFAHREN IN 14 DR. MUSTERMANN 2 2
LEA 25 ASPARAGINSÄUREESTERFUNKTIC SILIKONE KU 11 DR. MUSTERMANN ON 2 1 1
ausgewählte Patentdaten
750
Länder
Erfinder
Kontierungen
Beschlüsse
Nutzungen
Akteninnendeckel
Details drucken
absteigend sortiert nach "Interner Titel (Kurzform der Patentbeschreibung)"
13 Erfindungen

Fig. 10

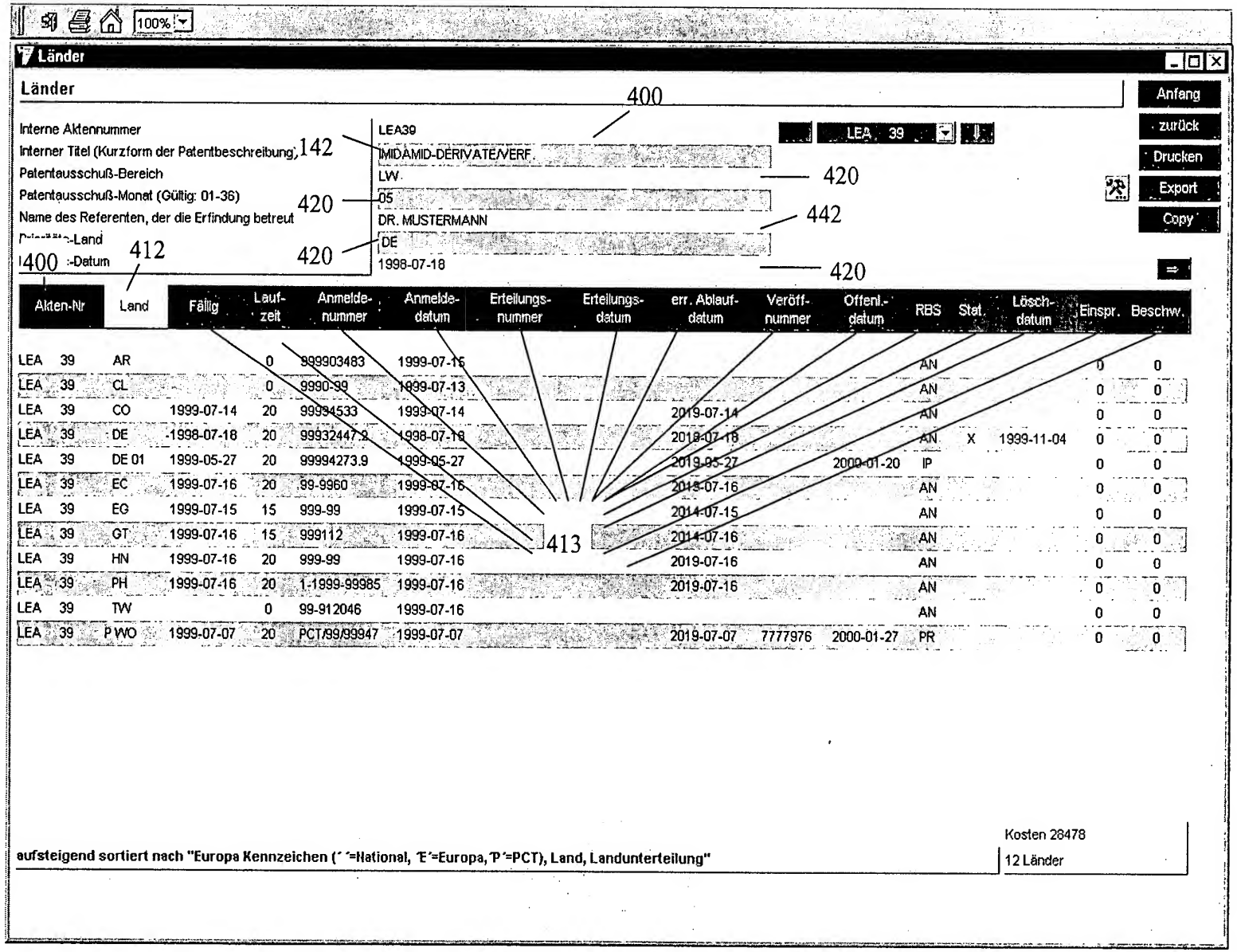

Länder
Länder
400
Anfang
zurück
Drucken
Export
Copy
Interne Aktennummer
Interner Titel (Kurzform der Patentbeschreibung)
Patentausschuß-Bereich
Patentausschuß-Monat (Gültig: 01-36)
Name des Referenten, der die Erfindung betreut
-Land
-Datum
142
420
412
LEA39
IMIDAMID-DERIVATE/VERF.
LW
05
DR. MUSTERMANN
DE
1998-07-18
LEA 39
442
Akten-Nr
Land
Fällig
Lauf-zeit
Anmelde-nummer
Anmelde-datum
Erteilungs-nummer
Erteilungs-datum
err. Ablauf-datum
Veröff-nummer
Offenl.-datum
RBS
Stat.
Lösch-datum
Einspr.
Beschw.
LEA 39 AR 0 999903483 1999-07-15 AN 0 0
LEA 39 CL 0 9990-99 1999-07-13 AN 0 0
LEA 39 CO 1999-07-14 20 99994533 1999-07-14 2019-07-14 AN 0 0
LEA 39 DE 1998-07-18 20 99932447.2 1998-07-18 2018-07-18 AN X 1999-11-04 0 0
LEA 39 DE 01 1999-05-27 20 99994273.9 1999-05-27 2019-05-27 2000-01-20 IP 0 0
LEA 39 EC 1999-07-16 20 99-9960 1999-07-16 2019-07-16 AN 0 0
LEA 39 EG 1999-07-15 15 999-99 1999-07-15 2014-07-15 AN 0 0
LEA 39 GT 1999-07-16 15 999112 1999-07-16 2014-07-16 AN 0 0
LEA 39 HN 1999-07-16 20 999-99 1999-07-16 2019-07-16 AN 0 0
LEA 39 PH 1999-07-16 20 1-1999-99985 1999-07-16 2019-07-16 AN 0 0
LEA 39 TW 0 99-912046 1999-07-16 AN 0 0
LEA 39 PWO 1999-07-07 20 PCT/99/99947 1999-07-07 2019-07-07 7777976 2000-01-27 PR 0 0
413
420
420
420
Kosten 28478
12 Länder
aufsteigend sortiert nach "Europa Kennzeichen (' '=National, 'E'=Europa, 'P'=PCT), Land, Landunterteilung"

Fig. 11

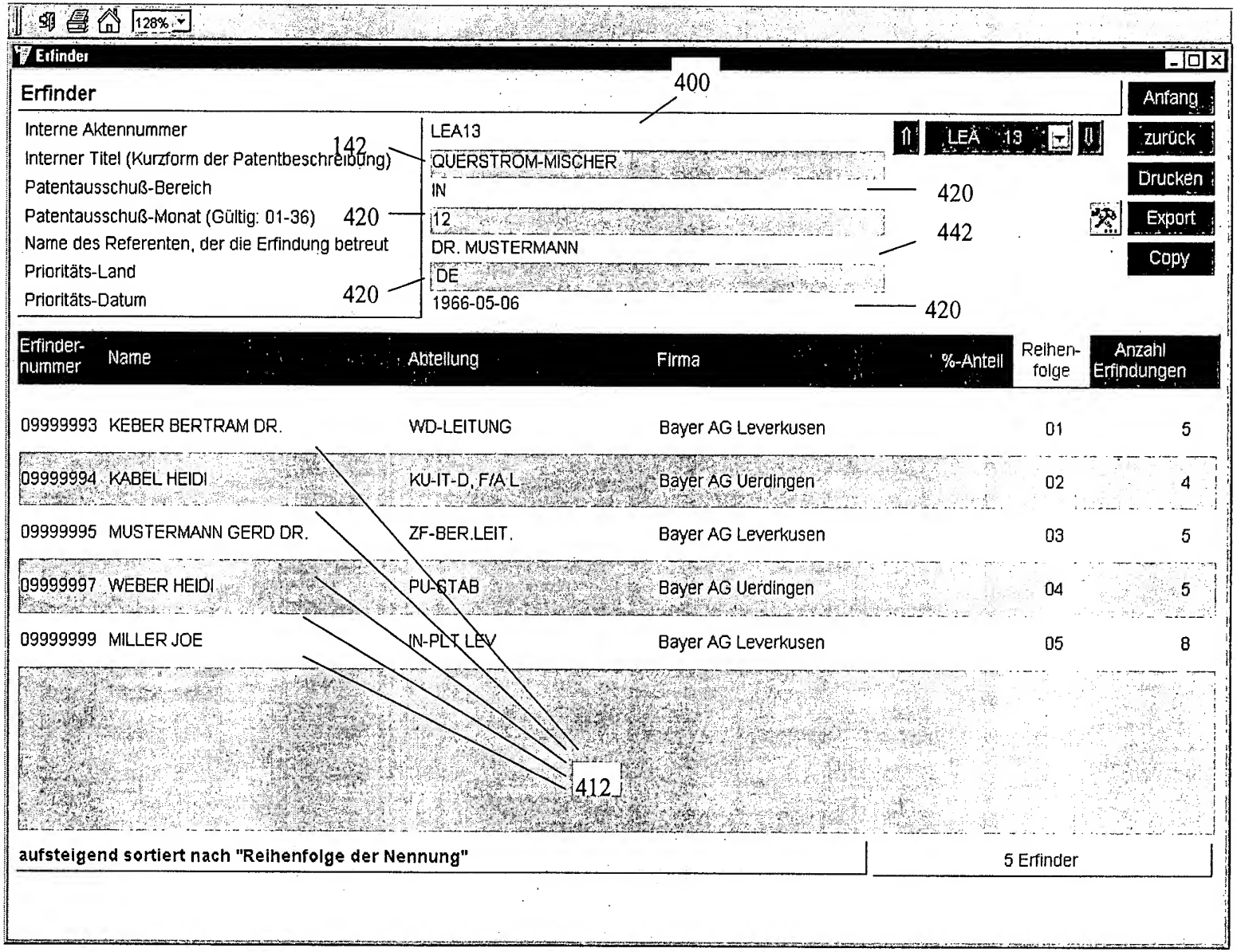

128%
Erfinder
Erfinder
400
Anfang
Interne Aktennummer
LEA13
LEA 13
zurück
Interner Titel (Kurzform der Patentbeschreibung)
142
QUERSTROM-MISCHER
Drucken
Patentausschuß-Bereich
IN
420
Patentausschuß-Monat (Gültig: 01-36)
420
12
Export
Name des Referenten, der die Erfindung betreut
DR. MUSTERMANN
442
Copy
Prioritäts-Land
DE
Prioritäts-Datum
420
1966-05-06
420
Erfinder-nummer
Name
Abteilung
Firma
%-Anteil
Reihen-folge
Anzahl Erfindungen
09999993 KEBER BERTRAM DR. WD-LEITUNG Bayer AG Leverkusen 01 5
09999994 KABEL HEIDI KU-IT-D, F/A L Bayer AG Uerdingen 02 4
09999995 MUSTERMANN GERD DR. ZF-BER.LEIT. Bayer AG Leverkusen 03 5
09999997 WEBER HEIDI PU-STAB Bayer AG Uerdingen 04 5
09999999 MILLER JOE IN-PLT LEV Bayer AG Leverkusen 05 8
412
aufsteigend sortiert nach "Reihenfolge der Nennung"
5 Erfinder

Fig. 12

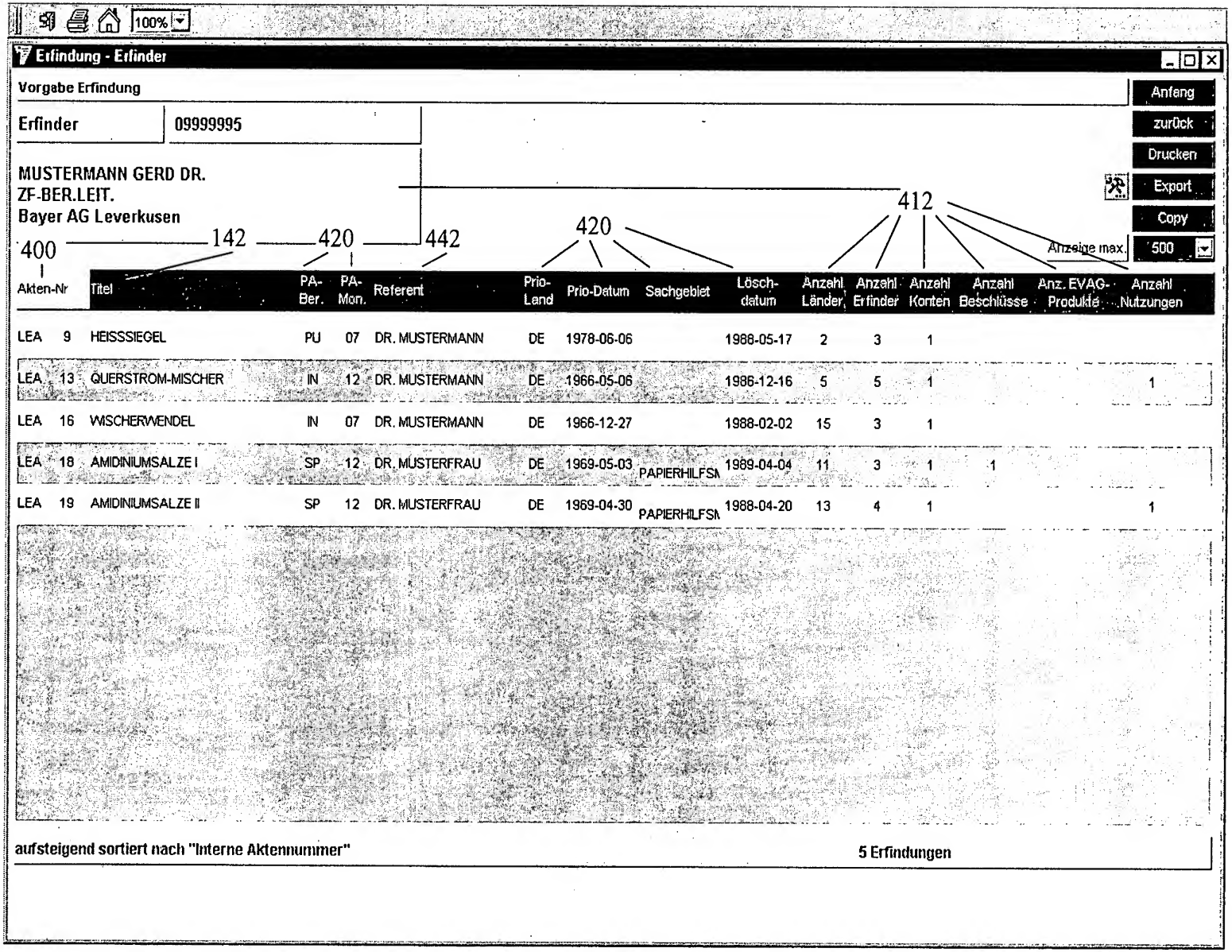

Erfindung - Erfinder
Vorgabe Erfindung
Erfinder
09999995
MUSTERMANN GERD DR.
ZF-BER.LEIT.
Bayer AG Leverkusen
Anfang
zurück
Drucken
Export
Copy
Anzeige max.
500
400
142
420
442
420
412
Akten-Nr
Titel
PA-Ber.
PA-Mon.
Referent
Prio-Land
Prio-Datum
Sachgebiet
Lösch-datum
Anzahl Länder
Anzahl Erfinder
Anzahl Konten
Anzahl Beschlüsse
Anz. EVAG-Produkte
Anzahl Nutzungen
LEA 9 HEISSSIEGEL PU 07 DR. MUSTERMANN DE 1978-06-06 1988-05-17 2 3 1
LEA 13 QUERSTROM-MISCHER IN 12 DR. MUSTERMANN DE 1966-05-06 1986-12-16 5 5 1 1
LEA 16 WISCHERWENDEL IN 07 DR. MUSTERMANN DE 1966-12-27 1988-02-02 15 3 1
LEA 18 AMIDINIUMSALZE I SP 12 DR. MUSTERFRAU DE 1969-05-03 PAPIERHILFSM 1989-04-04 11 3 1 1
LEA 19 AMIDINIUMSALZE II SP 12 DR. MUSTERFRAU DE 1969-04-30 PAPIERHILFSM 1988-04-20 13 4 1 1
aufsteigend sortiert nach "Interne Aktennummer"
5 Erfindungen

Fig. 13